



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED44/740 I DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 25 W, 3784 lm, 4000 K, CRI70, Medelstrålande ljusfördelning, Säkerhetsklass I, IP65, SRG4-4

Road & street light, Pressgjuten aluminium, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 3784 lm, 25 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤ 5 , CRI70, Medelstrålande ljusfördelning, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagålig, Säkerhetsklass I, Överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell och 4 kV common, Tryckanslutning och draggänga

Produktdata

Allmän information		Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning
Lampfamiljskod	LED44 [LED module 4400 lm]	Effektiv projicerad yta	0,0225 m ²
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Drift och elektricitet	
Driftdon ingår	Ja	Ingångsspänning	220–240 V
Typ av ljuskälla	LED	Line Frequency	50 to 60 Hz
Service tag	Ja	Initial CLO-energiförbrukning	N/A W W W
Värde trappa	Prestanda	Average CLO power consumption	N/A W W
Garantitid	5 år	Slutlig CLO-energiförbrukning	N/A W W W
Ljusteknik		Ingående ström	7,1 A
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0	Ingändetid	61,2 ms
Ljusflöde	3 784 lm	Strömförbrukning	25 W
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Effektfaktor (fraktion)	0.97
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 lm/W	Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Färgåtergivningningsindex	70	Kabel	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	11
Armaturens ljusfördelning	-	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

CoreLine Malaga LED

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell och 4 kV common
Genomgående kabel	-

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Fotocell	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Universell för en diameter på 42–60 mm, justerbar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Reflektorns ytbehandling	-
Total längd	333 mm
Total bredd	197 mm
Total höjd	78 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	78 x 197 x 333 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtälig]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	2,200 kg

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-40 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5

Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L98
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L70

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	44,9 kg CO ₂ e
Produkt med förstagsångsmaterial ratio	8,81 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	56,5 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRP101 LED44/740 I DM
Fullständigt produktnamn	BRP101 LED44/740 I DM
Full EOC	872016947184900
Beställningsnummer	910925869855
Materialnummer (12NC)	910925869855
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169471849
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169471849
Produktfamiljskod	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

CoreLine Malaga LED

Måttskiss

